

## Batabanó

Latit.

Por las memorias, sin duda ob.<sup>a</sup> de Rios ----- 22. 43. 10 ----- 76° 3' - 41"

Por la Carta de Rios publicada 1821 + 4 - (b) ----- 22. 42. 30 ----- 76° 5. 30

Por las memorias por dif.<sup>a</sup> con la Havana - (a) ----- 22. 43. 10 ----- 76° 8 - 15

Segun el B.<sup>n</sup> de Humb. (ob.<sup>a</sup> art. pag. 73) por

la Carta trigonometrica de Lemaur p.<sup>a</sup> la  
constru.<sup>n</sup> al Canal de los Guines. dif.<sup>a</sup> de long.<sup>o</sup> lat.<sup>o</sup> del Batabanó y el centro  
de la Ciudad de la Havana 25' - 11" y dif.<sup>a</sup> de Long.<sup>o</sup> 3' - 41" sin especificarse  
hacia q.<sup>e</sup> parte -

Suponiendo Monro de la Havana en lat.<sup>o</sup> 23° 9' - 24"

Centro de la Ciudad por el plano al S ----- 49

Lat.<sup>o</sup> del Centro de la Ciudad ----- 23° - 8 - 35

Batabanó al S ----- 25 - 11

Lat.<sup>o</sup> del Batabanó ----- 22. 43 - 24 - (c)

La Long.<sup>o</sup> presenta algunas dudas por la Carta de Rios publicada  
en 1821. p.<sup>o</sup> incluyendo en ella las tetras de Managua en q.<sup>e</sup> Ferrer  
tiene buenas observaciones astronómicas y geodésicas, sin duda de acuerdo  
con Lemaur, por la amistad q.<sup>e</sup> se profesaban, será fácil por este cami-  
no hallar la long.<sup>o</sup> del Batabanó.

(M. art. 58) Teta oriental de Managua por Ferrer ----- 22° 58' - 18,5 .. 76° 1' - 45,4  
Segun la Carta de Rios ----- 23. 00. 00 ----- 75. 57. 00,  
diferencia ----- 01' - 41,5 ----- 00 - 04' - 45,4

teta por Ferrer ----- Lat.<sup>o</sup> 22° 58' - 18,5 .. long.<sup>o</sup> ----- 76° 1' - 45,4

Batabanó (Carta de Rios) ----- 17. 30 ----- 0 ----- + 8. 30

Lat.<sup>o</sup> del Batabanó ----- 22. 40. 48,5 long.<sup>o</sup> ----- 76° 10 - 15,4

(c) Suponiendo q.<sup>e</sup> los 3' - 41" q.<sup>e</sup> dice Humb.<sup>t</sup> son al O  
de la Havana será la long.<sup>o</sup> de Batabanó ----- 22. 43. 24 ----- 76° 7 - 51,5 - (c)

Ob.<sup>a</sup> de Humb.<sup>t</sup> (pag. 74) sitúa Batab.<sup>n</sup> lat.<sup>o</sup> 22. 43. 13 (e) ----- 76° 8 - 11, - (e)

Por las memorias correg.<sup>as</sup> de la dif.<sup>a</sup> con la Havana (a) ----- 22. 43. 10 ----- 76° 8 - 15 - (a)

Por la Carta de Rios pub.<sup>a</sup> en 1821. (b) ----- 22. 42. 30 ----- 76° 5 - 30 - (b)

~~Por la dif.<sup>a</sup> hallada por Lemaur con el Centro~~ ----- 22. 43. 24 ----- 76° 10 - 15,4 (b)

por referencia a las tetras de Managua (2) ----- 22. 40. 48 ----- 76° 10 - 15,4 (b)

prom.<sup>o</sup> de las 3 mas prox.<sup>as</sup> (c) (e) y (a) ----- 22. 43. 17,6 ----- 76° 8' - 5,6 prom.<sup>o</sup> de  
las 5

prom.<sup>o</sup> de las mas prox.<sup>as</sup> (c) (e) y (a) ----- 76° 8 - 9,8



Hacer entender y nos veremos a las 11 de  
 la mañana, y en la duda de si va hacia pr  
 mi, o al contrario, he venido a cumplir  
 con la cita y darle a Vd el adjunto papel  
 sobre la posición que Bataviano  
 Para mañana Vd tendrá las bander  
 se enviame lo of quiciera hacer

Bataviano

22  
 23  
 24  
 25  
 26  
 27  
 28  
 29  
 30  
 31  
 32  
 33  
 34  
 35  
 36  
 37  
 38  
 39  
 40  
 41  
 42  
 43  
 44  
 45  
 46  
 47  
 48  
 49  
 50  
 51  
 52  
 53  
 54  
 55  
 56  
 57  
 58  
 59  
 60  
 61  
 62  
 63  
 64  
 65  
 66  
 67  
 68  
 69  
 70  
 71  
 72  
 73  
 74  
 75  
 76  
 77  
 78  
 79  
 80  
 81  
 82  
 83  
 84  
 85  
 86  
 87  
 88  
 89  
 90  
 91  
 92  
 93  
 94  
 95  
 96  
 97  
 98  
 99  
 100